Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination Index of Claims 10/721,994 MIYASHITA, TOMOHIRO Examiner Art Unit Joshua L. Pritchett 2872 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected **Appeal** N Α o Allowed Restricted Interference Objected Claim Date Claim Date Claim Date Original Original Original Finat 51 101 52 102

 1 2								1				~				L 1						,		102	┖	L							
 3	7	7										3												103									
4	<u>-</u> -	V							\neg	Г	5	4										٠.	\Box	104	Г	Г					П		Г
 5	-	V.							\neg		5	5												105	П	Г							Г
 6	7	Y,	_						\neg			6	_	П	Г		_		_	-				106	\vdash	1	\vdash		_				_
 7		1	Н	\vdash			Н		┪	一		7	_		-	-	_	-			-			107	\vdash	H	一	-	-				\vdash
 8	5	J	Н	_			\vdash		ᅱ	上		8		Н	_	Н	\exists	\dashv	_	Н		i		108	-	-	1-	-	-	_	-		H
 9	7	V		\vdash		-	Н	-	\dashv	⊢		9		-	-	Н		-	-	-			├─	109	-	╁	⊢	⊢	Н	\vdash	\dashv	_	\vdash
 10	~			-	-	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv	\vdash		0		-	-	Н		-		\vdash	H	1	\vdash	110	├	 	-		-	-			├
	7	V,			-	-	-	-		-				-	-	-	-			-	-	l	├		⊢	├-	-	-	-	-			-
 111	7	V	Щ	\vdash	\vdash	<u> </u>			-	⊢		1		<u> </u>	-	Н	_			Ш	<u> </u>	l	<u> </u>	111	 	 	ļ	ļ	 	H	-		⊢
 0		32					Ш	\dashv	-1	\perp		2		<u> </u>	L	Ш		_	\Box		_		<u> </u>	112	<u> </u>	 	 	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	⊢
 13	بنا	•			_				_	_		3		L_		Ш	Ш	_		Ш	_	Į	<u> </u>	113	<u>_</u>	 _	ļ	<u> </u>	L				
 14		2							_	L	6	4			L			_				l	L	114	L	L.	<u> </u>	L					
 15	÷	2					Ш		_	L		5			_	L							<u> </u>	115	<u></u>	乚	L	L		·			_
16	ź.	~							╝	L		6	_											116			L						L
17	F	~			,					Г		7									Ι	1		117		П	П	Г					
 18	1	\sim									- 6	8									П	1		118	Г	Π	Т	Г					·
19		ノ	•			_	П					9			l							1		119	Г	Г	Г	Г					\sqcap
 20												0		П	Т							1	\vdash	120	\vdash	\vdash		Г		Г	П		Г
21	_			_			П	\neg	┪	一	1	1		П	Ι							1		121	1	1		_					$\overline{}$
 22	Ι-	-	_				 	-		<u> </u>		2		_	_						 	1		122	_	1	 	_					_
 23	_			-		-	Н		ᅱ	<u> </u>	- 1	3	_	Н	\vdash	H	\exists			Н	Н	1		123	1	1	 	 	-	-			\vdash
 24	H	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash	\dashv	ᅱ	- }-	+	4	_	Н	⊢	Н	\dashv	\dashv		-	-	ł	-	124	├		-	 			\exists		\vdash
 25	⊢	-							ᅱ	\vdash	-+:	5		-	-	Н	-	\dashv		\vdash	├	ł		125	┨	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		-
 26	├	-			-		╌┤		{	-		6		-	-	Н	\dashv	\dashv	_	H	\vdash	ł		126	├	├	├	-			-		├
	 	Н	Н		-	-			ᅱ	-	-1:	읔		-	-	\vdash		-				ł	<u> </u>	120	⊢	⊢	\vdash	-	\vdash	-	-		-
 27	<u> </u>	\vdash	-	-	_	-	Н		\dashv	-		7		H	⊢	-		\dashv	_	-		٠	\vdash	127	<u> </u>	-	├	-	-	Ι	\dashv		⊢
 28	ļ	<u> </u>	_		_	_	Ш	\vdash	\dashv	-		8		<u> </u>	_	-		_			-	l		128	ļ	├	⊢	_	H				-
 29	ļ					ļ	 			_		9		_	<u> </u>	Н	\sqcup		_					129	ļ	ļ	ļ	ļ	_		\dashv	_	-
 30	_					Ш	Ш	\Box	_	_		0				Ш		_	_				<u> </u>	130	L	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	ļ		_		
 31	L	Ш	Ш				Ш	Ц	_	_		1			L	Щ		\Box			L_			131		L	╙	L		L	\Box		_
 32	L.						Ш			L		2			L						Ŀ			132	L_	L	L	<u> </u>					
 33	<u> </u>									L		3											<u>L</u>	133		Ŀ							
34												4]		134			L						
 35									\neg		8	5						$\neg \neg$				1		135									
36							П	П	\neg			6										1		136	Γ								
37							П		\neg	Γ-	8	7										1		137	Π	Γ	Π						abla
38	Г	П					П		\neg			8				П		\dashv				1		138	1	1	Ι						\sqcap
 39		П				<u> </u>			\neg			9	_			П						1		139	1	1				_		\neg	Γ
 40	\vdash	Н	Н	П			Н	\dashv	\dashv	一		0		╁┈┤	\vdash	Н	\neg	\dashv	\dashv	Н	Ι-	i	\vdash	140	1	1	\vdash	1		\vdash			\vdash
 41		\vdash	-		-	-	\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv	H		1		\vdash	\vdash	Н	\dashv	-			-	ł	-	141	\vdash	1	\vdash	-	-	-		-	-
 42	-	\vdash	\vdash	-		-	\vdash	-	\dashv	\vdash		2	-	Н	 	Н	\dashv					l		142	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	
 43	⊢	-	Н	\vdash	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\dashv	-		3	_	\vdash	\vdash	Н	\vdash	-		\vdash	-	ł	-	142	├-	├-	├	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	⊢	Н	Н		\vdash	-	Н	\vdash	\dashv	\vdash					\vdash	Н		_	-	_	 	ł		143	⊢	├-		-	\vdash	H	\vdash	_	\vdash
 44					-	-	-			-		4		H	-	\vdash				_	_	l	-	144	-	-	-	_	_	-	-		-
 45					_	_		1	_	-		5		-	_	\sqcup					_		_	145	_	_		_	_				_
45	<u> </u>	Ш	Ш		Ш	<u> </u>	Щ	Ш	\Box	L		6		Щ	<u> </u>	_	Ш				_			146	<u> </u>	<u></u>	L		_				_
 47	L	Ш	لـــا				Ш	Ш		L		7		Ш		Ш								147		L	L		L				
48												8												148									
49												9												149									Г
 50							П		\neg	ſ	11	00					П			_	Г	1		150	Г	Г		Г	Γ		П		Г